



# memoria de actividades 2012

Ingeniería sin Fronteras Andalucía

## Índice.

- 1. Presentación.
- 2. Organización.
- 3. Proyectos.
- 4. Asistencias Técnicas.
- 5. Educación para el desarrollo.
- 6. Comunicación.
- 7. Publicaciones.
- 8. Relaciones institucionales.
- 9. Financiación.
- 10. Agradecimientos.
- 11. Testimonios de personas voluntarias de ISF.



1. presentación.

Estimada amiga, estimado amigo,

Por medio de esta memoria, desde Ingeniería Sin Fronteras Andalucía queremos resumir el trabajo llevado a cabo por la organización durante el pasado 2012, así como acercaros al modo en que gracias a la ayuda de personas voluntarias, socias y el personal propio logramos que todo ese trabajo salga adelante.

Desde todas nuestras sedes: Huelva, Sevilla, Córdoba, Jaén, Almería, Granada y Cádiz y a lo largo de todo este año han surgido nuevos retos a afrontar que hemos ido superando hasta encontrar nuevas formas para seguir trabajando por construir una sociedad que sea cada día un poco más justa y solidaria.

Hemos continuado con nuestros proyectos para incentivar el desarrollo económico y mejorar la vida de las personas en República Dominicana y Perú.

También en Andalucía hemos trabajado intensamente: reivindicando los huertos urbanos, fomentando el consumo local, la defensa del agua pública, buscando alternativas al consumo de los alimentos transgénicos, así como con ciclos de cine que muestran alternativas posibles a los modelos de consumo actuales.

No obstante, tenemos muchos retos por delante y confiamos poder superarlos gracias al apoyo de todos vosotros y vosotras.

¡Gracias y un fuerte abrazo!

El equipo de comunicación.

Ingeniería Sin Fronteras Andalucía



## 2. organización.

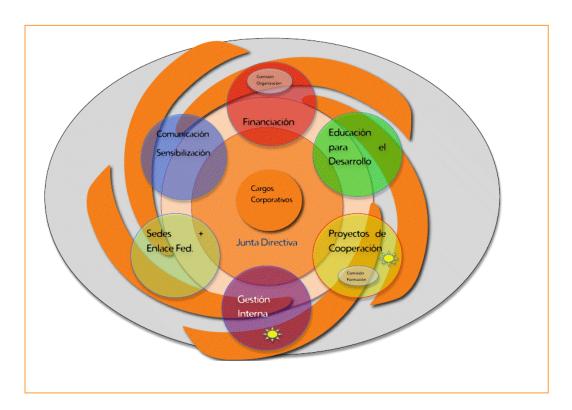
Ingeniería sin Fronteras (ISF) es una Organización no Gubernamental para el Desarrollo (ONGD) dedicada a la cooperación para el desarrollo, cuyo principal objetivo es apoyar el cambio social y el fortalecimiento de las poblaciones del sur, apostando por un modelo de desarrollo que respete el medio ambiente.

ISF es aconfesional y apartidista; está formada personas asociadas y voluntarias que realizan el trabajo de manera pluridisciplinar, pues son personas de distinta formación trabajando en equipo. Desde hace 18 años, ISF Andalucía lleva a cabo proyectos de cooperación, educación, sensibilización, incidencia e investigación en tecnología para el desarrollo humano, en países del sur y también dentro de España. Se busca poner la tecnología al servicio del desarrollo humano sobre todo en los sectores agropecuario, de agua, energía y tecnologías de la información, siempre dentro del entorno cultural, político, social y económico en el que se trabaja, participando con la población en el diseño y desarrollo de la intervención.

ISF Federal está formada de varias asociaciones en toda España que constituyen una Federación, con el fin de trabajar conjuntamente, pero de manera descentralizada. El trabajo es participativo y democrático pues las decisiones son tomadas de manera horizontal por los miembros que trabajan desde la base. Todas nuestras acciones son posibles gracias a la tarea del voluntariado, el trabajo del personal contratado y los fondos que aportan las personas socias, particulares, instituciones y subvenciones públicas.



#### Organigrama



#### Junta directiva

Presidenta: Paula Fdez-Cantalejo Padial

Vicepresidente: Óscar Acedo

Secretario: Óscar Martín

Tesorera: Begoña Peceño

Delegada por Córdoba: Marta González

Delegado por Huelva: José Miguel Sánchez García

Delegado por Jaén: Emilio Muñoz Cerón

Delegada por Granada: Edina Benkoe

Vocal del grupo de Energía: Txema Hurtado

Vocal del grupo de Agua: Remigio Suárez

Vocal del grupo de Desarrollo Integral: Celia García Arenas

Vocal del grupo de Educación para el Desarrollo: Estrella Ortiz Llorca





Vocal de Relaciones Exteriores: Jaime Morell Sastre

#### Equipo técnico

Coordinadora General: Mª José Vallellano

Educación para el Desarrollo: Eduardo Muñoz Cañuelo

Proyectos de Cooperación Internacional: María José Justo

Gestión Interna: Ángela Suárez

República Dominicana:

Joaquín Cuadrado Espiña

Alexander Gutiérrez Sagastume

República del Perú: Ana Ruiz Giráldez

## 3. proyectos.

#### NIZAO SALUD

Dotación de infraestructuras básicas y fortalecimiento de los servicios de salud de un hospital y cuatro clínicas rurales que asisten a 64 comunidades rurales ubicadas en la cuenca baja del río Nizao (provincias de san Cristóbal y peravia, república dominicana).

**Localización:** Cuenca baja del río Nizao, Provincias de San Cristóbal y Peravia (República Dominicana).

*Objetivo:* Mejorado el grado de salud de 64 poblaciones rurales en el entorno de la cuenca media-baja del río Nizao.

"Los Estados partes en el presente Pacto reconocen el derecho de toda persona al disfrute del más alto nivel posible de salud física y mental..." Articulo 12 del <u>Pacto</u> Internacional de <u>Derechos Económicos</u>, <u>Sociales y Culturales</u>.

El derecho a la salud se relaciona con el derecho fundamental de todas las personas a la vida y a vivir en dignidad. Significa que las personas tienen derecho a gozar del nivel más alto posible de salud, pero no se limita a ello. La Organización Mundial de la Salud define el derecho a la salud como "un estado de completo bienestar físico, mental y social" que "consiste no solamente en el acceso a la atención médica, sino también en el acceso a todos los bienes y servicios que son esenciales para una vida saludable o que conducen a ella". Una vivienda segura, un medio ambiente limpio, una alimentación adecuada y una información correcta sobre la prevención de enfermedades son las bases de una vida saludable. El derecho a la salud también implica que las personas tengan control sobre su cuerpo y su salud.



Con este objetivo se constituyeron los siete Comités de Salud (organizaciones comunitarias juramentadas por el Ministerio de Salud Dominicano) que, acompañados por la organización dominicana Fundación para la Educación en Población y Medio Ambiente (FEPMA), y la organización internacional Ingeniería Sin Fronteras Andalucía (ISF-A), trabajan en las poblaciones de Najayo Arriba, Doña Ana, Arroyo Mamey, Semana Santa (todas ellas de la provincia de San Cristóbal), Las Barías, Santana y Pizarrete (de la provincia de Peravia) para auto-gestionar la garantía de ese derecho para los y las habitantes de estas poblaciones y otras aledañas.

Este proyecto, que comenzó en el año 2010 ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Instalaciones fotovoltaicas.
- Centros de asistencia saludables.
- Sistemas de agua constante y libre de patógenos.
- Sistemas de gestión de residuos infecciosos.
- Farmacias del Pueblo.
- Jornadas, talleres, operativos y charlas sobre prevención de enfermedades y prácticas no saludables.
- Facilitación y formación de las supervisoras y promotoras de salud.

#### NIZAO III

Proyecto de desarrollo integral para 15 comunidades rurales ubicadas en la cuenca baja del río Nizao, en las provincias de san cristóbal y peravia, república dominicana

Localización: Provincias de San Cristóbal y Peravia (República Dominicana).



*Objetivo:* Mejorar el nivel de vida de las mujeres y hombres en el ámbito rural de la cuenca baja del río Nizao.

Este proyecto, iniciado en 2010, para Comunidades Rurales ubicadas en la Cuenca Baja del Río Nizao, es fruto del trabajo conjunto de ISF Andalucía y FEPMA (Fundación para la Educación, la Población y el Medio Ambiente) que llevan realizando en la zona desde hace 6 años. En esta tercera fase se ha trabajado en 40 comunidades rurales situadas en las Provincias de San Cristóbal y Peravia,

Este tipo de programas persigue un Desarrollo Humano a nivel local que sea sostenible y que permita a la población satisfacer sus necesidades a través de una gestión integrada, equilibrada y armónica, en la que se tengan en cuenta diversas dimensiones: medioambiental, cultural, económica, político-institucional o social.

Se logra así desarrollar una autogestión asistida, que se basa en métodos participativos.

El proyecto se ha desarrollado gracias al trabajo de un equipo base de ocho miembros, un equipo ampliado de 45 personas y el Comité de Decisión Comunitario, que son los líderes y lideresas representantes elegidos por cada comunidad. El proyecto implica asimismo a todas las entidades públicas con competencias en el desarrollo local de esta zona, de manera que no dejen de asumir su cuota de responsabilidad.

Las actividades que se han decidido hacer, tras realizar un análisis de los intereses de las personas beneficiarias, junto con las posibilidades de financiación son las siguientes:

Infraestructuras:

Construcción de letrinas.



- Arreglo de caminos vecinales.
- Instalaciones de riego.
- Mejora en el acceso a agua potable en tres de las comunidades destinatarias.
- Mejora en el servicio de abastecimiento de electricidad.
- Mejora en el servicio de abastecimiento de telecomunicaciones.
- Mejora en el servicio de transporte para escolares y universitarios.
- Construcción de centros de reunión para favorecer la vida de las asociaciones comunitarias en incentivar así las actividades colectivas.

#### Educación y capacitación sobre diversas temáticas:

- Salud e higiene.
- Educación medioambiental.
- Educación familiar con perspectiva de género.
- Educación para el desarrollo comunitario.
- Educación por la paz.
- Capacitación profesional.
- Economía familiar y reinversión en negocios agropecuarios.
- Informática e inglés.
- Técnicas agrícolas.
- Técnicas pecuarias.

#### Actividades económicas generadoras de ingresos:

- Aportación de vegetales y animales en forma de fondo rotatorio para incentivar actividades económicas agropecuarias.
- Acondicionamiento de terrenos para huertas y construcción de cercas y corrales para el ganado.
- Compra y distribución de insumos agrícolas y ganaderos.



- Ofrecimiento de servicios de sanidad agrícolas y veterinarios.
- Asesoramiento permanentemente respecto a cuestiones agropecuarias.
- Creación de un mercado local agropecuario con periodicidad semanal.
- Organización de Ferias Agropecuarias y Jornadas
  Gastronómicas en la región con las producciones obtenidas.
- Puesta en funcionamiento de un fondo rotativo para actividades económicas de carácter no agropecuario para las familias interesadas en la creación de microempresas.



#### OTUZCO III

Construcción de sistemas de abastecimiento de agua y formación para su gestión comunitaria en comunidades rurales de la provincia de Otuzco, república del Perú.

**Localización:** Comunidades de Chagapampa y Campo Nuevo, Nuevo Amanecer (Distrito de Otuzco) y Casmiche Blanco (Distrito Salpo). Provincia de Otuzco. Departamento La Libertad (República del Perú).

*Objetivo:* Garantizar el acceso al agua para consumo humano y las adecuadas condiciones higiénico-sanitarias mediante gestión comunitaria en tres comunidades rurales de la provincia de Otuzco.

Después de realizar durante los años 2009, 2010 y parte de 2011 un Programa Integral con dos proyectos que incluían actividades de asociatividad, infraestructura, letrinas, mejora de sistemas de agua potable, forestación y actividades agropecuarias y productivas, a partir de 2011 se comenzó un proyecto de abastecimiento de agua potable en tres comunidades rurales del mismo ámbito geográfico.

El objetivo de este proyecto es garantizar el acceso físico al agua de los habitantes de las tres comunidades rurales que esté a una distancia razonable del hogar y que proporcione un suministro suficiente y regular, asegurando el derecho al abastecimiento de manera sostenible y promoviendo la responsabilidad en su uso apropiado.

Este proyecto comprende la construcción de tres sistemas de abastecimiento de agua potable por gravedad y una gran componente de capacitación para su gestión comunitaria, para hacer efectivo el derecho humano al agua y saneamiento.

La capacitación se diferencia a su vez en dos componentes: campañas de sensibilización en cada una de las tres comunidades, con tres grupos objetivo (escuelas, mujeres y población en general) y jornadas de dos días de capacitación en



Otuzco dirigidas a los y las representantes (comités de agua, comités de desarrollo comunal, promotores de salud y demás autoridades). Participarán no sólo personas de estas tres comunidades, sino de las comunidades donde se ha estado trabajando desde 2009.

Los temas de estas capacitaciones se tratan de manera muy dinámica, teniendo en cuenta el público objetivo y tocan multitud de aspectos como son la gestión pública y comunitaria del agua, mantenimiento del sistema, salud e higiene, medioambiente, liderazgo, equidad de género y resolución de conflictos

Además, durante 2013 se realizarán capacitaciones para reforzar a los comités de agua conformados al inicio del proyecto y al resto de representantes anteriormente mencionados. Por otra parte, se elaborará la Guía Metodología de Agua y Cooperación en el Medio Rural Andino.

En 2011, ninguna de las tres comunidades rurales tenía acceso al agua salubre a una distancia razonable, lo que provocaba graves problemas de salud a la población y les ponía en una situación de vulnerabilidad frente a la pobreza, la desigualdad de género, la mortalidad y morbilidad (sobre todo en niños/as), la falta de oportunidades de desarrollo y educación, la marginación, la exclusión social, y el deterioro medioambiental.

Los sistemas, prácticamente concluidos, se han construido adaptados a las necesidades y peculiaridades de cada una de las comunidades, con la plena participación de la comunidad y especialmente de las mujeres.

Para avanzar en la participación y el empoderamiento de las mujeres, nuestra estrategia se basa en la visibilización, dignificación y valorización del trabajo de sostenimiento de la vida, cuya responsabilidad recae mayoritariamente sobre las mujeres y las niñas (economía de los cuidados). Además, se está garantizando la participación de las mujeres en los órganos de toma de decisiones y en las actividades del proyecto, sin que éstas supongan una sobrecarga de trabajo para ellas.



Por último, para garantizar que el programa sea sostenible a largo plazo se ha involucrado a todas las administraciones locales relacionadas con el agua y salud de la zona. El objetivo es apoyar a instituciones transparentes, conscientes de sus obligaciones y respetuosas con los derechos humanos, para que trabajen de manera coordinada para no duplicar esfuerzos. Se trabaja en la construcción de una sociedad civil reivindicativa y consciente de sus derechos, prestando especial atención al derecho humano al agua y saneamiento.



## 4. asistencias técnicas.

En lo referente a asistencias técnicas que hemos comenzado en 2012 con continuación en 2013 han sido todas realizadas en Haití y se trata de las siguientes actuaciones:

#### EN CONVENIO CON FAMSI:

#### 1. Proyecto y dirección de obra – Mercado y Centro cívico





### 2. Proyecto y dirección de obra – Centro de Salud, Escuela y Local Comunal



### EN CONVENIO CON CRESFED/MLAL

1. Proyecto y Dirección de obra – Centro de Formación









2. Proyecto y Direcciónde obra – Reformareservorios



## 5. educación para el desarrollo.

En los inicios del año 2012 se concluyeron los proyectos "Make L'off, educación para el desarrollo sostenible" y "Andalucía por el derecho humano al agua y al Saneamiento" con las siguientes actividades:

- Encuentro Popular "Decrecimientos" en Córdoba (con la Red de Decrecimiento en Equidad).
- Jornadas Alternativas de Consumo en Sevilla y Granada.
- Ciclo de conferencias sobre Agua en Córdoba, Huelva y Jaén.
- Participación en el Foro Alternativo del Agua en Marsella.
- Participación de la Fiesta del Agua en Jódar, Jaén:

Ya en marzo de 2012 se iniciaron las actividades del nuevo proyecto: "*Practica L'Off: menos hiperconsumo, más derechos humanos"*. Estas tuvieron lugar en las localidades de Almería, Córdoba, Granada, Huelva, Jaén y Sevilla. Las distintas acciones se desarrollaron entre los grupos de voluntariado guiados y apoyados por el Equipo Técnico:

Se realizaron Talleres de Huertos Urbanos en Sevilla, Granada y Córdoba. En Sevilla consistieron en una primera jornada teórica sobre la historia de los huertos urbanos en Sevilla y la creación de una huerta ecológica desde la permacultura, y una segunda jornada de visita a los huertos de San Jerónimo. En Granada se realizó también con una parte teórica y otra práctica en el Jardín Botánico de la Universidad de Granada y en el Laboratorio de Biología de la Facultad de Ciencias. Las sesiones prácticas incluyeron la fabricación de huertos



móviles, plantación de hortalizas, riego, elaboración de disolución de jabón de potasio e infusión de cola de caballo, entre otros.

En Córdoba se hizo también en varias sesiones que concluyeron con la vista de otros rincones verdes de la ciudad.

En todas la asistencia y aceptación fue muy positiva. Como puntos fuertes subrayar la parte práctica y el descubrimiento de algunas de estas zonas en la ciudad por algunos/as asistentes.

- Además en Córdoba se realizó el taller de Agroecología, que consistió en la visita a la finca de Somonte (Palma del Río-Córdoba) de parte del alumnado del máster de agroecología junto con gente externa interesada.
- Proyección de "No hay mañana", trabajo sobre el pico del petróleo con la Red de decrecimiento en Equidad en Córdoba
- Participación en el encuentro de grupos de solidaridad y paz de la Universidad de Córdoba, donde se realizó una demostración de la cocina solar, taller de decrecimiento y dinamización de Gymkana.
- Otras de las actividades que se han ejecutado han sido los ciclos de cine en Sevilla, Granada y Córdoba.
- Se participó y colaboró en el estudio del Banco de Tierras con el Instituto de Estudios Campesinos (ISEC) en Córdoba. Este estudio ha derivado en un proyecto fin de carrera del que se concluye como un problema la dificultad de acceso a la tierra en Andalucía, destacando la falta de apoyo institucional, la desigualdad de género y el envejecimiento de la población.
- Como cada curso desde 2005, se impartió la asignatura de libre configuración en Sevilla. El desarrollo de las sesiones fue óptimo. En el 50% de los casos se superó el 70% de asistencia por parte del alumnado y en el 100% de los casos la participación fue muy activa. Dentro de la oferta académica a nivel local,



presenta unos contenidos muy bien valorados por la comunidad universitaria ya que la oferta de cursos de este tipo no es habitual. Prueba de ello es la variedad de alumnos de diferentes titulaciones distintas a las relativas a la ingeniería que se ha matriculado en la misma.

 El grupo local de ISF Sevilla participó en la II Semana de la Cooperación de la Universidad de Sevilla, donde se pudo visibilizar el trabajo de la organización mediante presencia en un stand divulgativo.

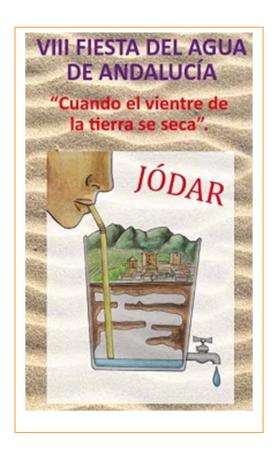
Durante este año se ha dado seguimiento a las plataformas y redes en las que venimos participando desde hace tiempo:

- Coordinadoras de ONG como la CAONGD, CONGRA o Córdoba Solidaria.
- Red Andaluza de la Nueva Cultura del Agua y Red de Agua Pública.
- Plataforma Andalucía Libre de Transgénicos (PALT), trabajando para la organización de la 4ª Semana de Lucha "con Soberanía Alimentaria, sin Transgénicos", el desarrollo del mapeo del maíz transgénico en Andalucía, la participación en el I Parlamento Científico Universitario o la coordinación de la reunión con el viceconsejero y el nuevo consejero de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente en materia de transgénicos. Además se han emitido distintos comunicados de prensa.
- Red de Decrecimiento de Sevilla (RDS). Hasta la fecha hemos elaborado una memoria de la actividad de la RDS desde su origen, hemos realizado un tríptico informativo sobre decrecimiento y la red, estamos trabajando en hacer una guía turística decrecentista y estamos dando apoyo y seguimiento a las iniciativas decrecentistas que están en marcha, como la Moneda Social Puma o la red de productores/as y consumidores/as, entre otras.

Motivados en parte al trabajo realizado en conjunto con la Red de decrecimiento de Sevilla y la PALT, ISF participó junto con estas entidades y otras, en una acción de



protesta en Sevilla en respuesta a la Cumbre sobre Desarrollo Sostenible promovida por las Naciones Unidas en junio de 2012, acción "Vente pal río".









Taller Huertos Urbanos Córdoba



#### Otras actividades:

Diseño, organización y preparación del lanzamiento del "Mercao
 Social La Rendija" junto a Taraceas y El Enjambre sin Reina.

El Mercao Social La Rendija es un espacio autogestionado de producción y consumo crítico en pleno centro de Sevilla. Esta iniciativa se basa en la puesta en valor de la producción de bienes y servicios locales, ecológicos, artesanales y de comercio justo, acercándolos al centro de Sevilla, en un diálogo abierto entre quienes producen y quienes consumen. La idea es construir un espacio de consumo, suministro y distribución donde la ciudadanía podamos ejercer nuestra opción de consumo con compromiso social.

- Encuentro de Grupos de Solidaridad y Paz de la Universidad de Córdoba: apoyo a la bicibomba del Huerto Urbano MT10
- Comida popular para el Mercao Social en el Huerto del Rey Moro, en Sevilla
- Fiesta del agua en Córdoba durante el mes de noviembre: El sábado día 24 de noviembre tuvo lugar en Córdoba la conmemoración del Día del Agua. Durante el evento, que tuvo lugar en la sede del Círculo Cultural Juan 23, se reivindicó la importancia del agua como derecho universal.
- Charlas de sensibilización sobre fracking. Ante la entrada en nuestra comunidad de esta agresiva técnica de extracción de hidrocarburos, personas voluntarias de ISF participaron en charlas y eventos para dar a conocer las consecuencias de estas actividades.





 Apoyo a la Corrala "La Utopía" en su reivindicación del derecho básico a Agua y Saneamiento.

Ingeniería Sin Fronteras Andalucía respalda el manifiesto de apoyo a la corrala de vecinas La Utopía por el derecho de una vivienda digna











## 6. comunicación.

En 2012 se hemos seguido usando las herramientas de comunicación tradicionales de las que disponemos, como el boletín electrónico, el sitio web, los blogs y la página de ISF Andalucía en Facebook. También se han mantenido los contactos con los medios de comunicación, lo que nos ha permitido difundir las acciones de ISF.

#### **Boletín Electrónico**

Se envía mensualmente y contiene noticias de actualidad, artículos de fondo, reportajes, entrevistas y la agenda de actividades de las distintas asociaciones de Ingeniería Sin Fronteras en España. Toda persona que quiera recibirlo puede suscribirse desde la página web de ISF www.isf.es.

#### Sitio WEB

ISF Andalucía dispone de una página web (www.andalucia.isf.es) que incluye contenidos ricos y actuales como son: presentación de la organización, noticias con los eventos más destacados, álbum de fotos, información sobre los proyectos y publicaciones, como por ejemplo las memorias anuales de actividades.

Así mismo, existen sitios propios de las campañas de sensibilización de la Federación Españolas de Ingeniería Sin Fronteras. ISF Andalucía participa en las campañas "Agua de todos, un derecho no una mercancía", "Cumple tu reto" y "Practica L'Off"; a las que se puede acceder a través de enlaces que existen en la página web.

En 2012 se ha seguido y reforzado esta buena práctica, con la actualización frecuente de contenidos y de los blogs de nuestras cooperantes en terreno.



#### Aparición en Medios de Comunicación

Durante este año hemos continuado nuestro trabajo en contacto con periodistas y medios de comunicación, tanto generalistas como especializados, con el doble objetivo de dar difusión a nuestra actividad y sensibilizar a la opinión pública andaluza acerca de las injusticias globales sufridas en la actualidad.

#### **Facebook**

A través de su perfil en Facebook, ISF Andalucía anuncia de manera ágil sus actividades, informa acerca de iniciativas de otras asociaciones, y recoge artículos de la prensa digital de interés para la cooperación y las TpDH. Todo con el propósito no sólo de aprovechar las posibilidades que brindan las redes sociales para mantener una comunicación fácil, rápida y de un formato distinto con su base social, sino también con la idea de usar la era 2.0 para fortalecer el trabajo en red con los otros movimientos sociales. Cualquier usuario de Facebook puede buscar y agregar el perfil de ISF Andalucía, insertando en el buscador Ingeniería Sin Fronteras Andalucía.



## 7. publicaciones.

El agua, como la vida, no es una mercancía.

Junto a Ecologistas en Acción, Ingeniería sin Fronteras ha presentado esta publicación, en la que se dan a conocer los problemas derivados de la privatización de la gestión del agua en España y otras partes del mundo. Además, desarrolla la propuesta que solicitada al Gobierno español para incorporar, en la Ley de Aguas, el derecho humano al agua y la obligatoriedad de la gestión pública del abastecimiento y saneamiento urbano. Puedes descargarte esta publicación desde el siguiente enlace: <a href="http://www.isf.es/menu\_publicaciones/pub\_libros.php?\$sesion\_idioma=1&\$menu=3&identifica=libros&nombrexml=113">http://www.isf.es/menu\_publicaciones/pub\_libros.php?\$sesion\_idioma=1&\$menu=3&identifica=libros&nombrexml=113</a>

#### • El modelo energético en España 2000-2010

En esta publicación de ISF Andalucía se pretende acercar a la ciudadanía el modelo energético español para los años 2000–2010. El objetivo principal de este trabajo es demostrar que el problema de la sostenibilidad no pasa de forma exclusiva por una solución tecnológica, sino que debe haber un cambio en el comportamiento social, es decir, que el modelo socioeconómico – nuestra manera de relacionarnos con la naturaleza – ha de cambiar necesariamente y que la tecnología sólo podrá acompañar y facilitar ese cambio...Está disponible para descargar desde el enlace: <a href="http://admin.isf.es/UserFiles/File/Andalucia/otrasPublicaciones/ESTUDIO%20SISTEMA%20ENERGETICO.pdf">http://admin.isf.es/UserFiles/File/Andalucia/otrasPublicaciones/ESTUDIO%20SISTEMA%20ENERGETICO.pdf</a>



## 8. relaciones institucionales.

ISF Andalucía ha mantenido durante este año su relación con las instituciones públicas andaluzas con las que venía trabajando anteriormente. Por ejemplo con Diputación de Sevilla se mantuvo una estrecha colaboración para la realización de las actividades en torno a la exposición "Agua, ríos y pueblos". Así mismo con la Diputación de Huelva se ha continuado trabajando conjuntamente en el proyecto "Huelva con Solentiname".

En cuanto a la Universidad, este año podemos destacar el acuerdo firmado con la Universidad de Jaén, que nos ha permitido contar con una sede más de ISF Andalucía, en este caso en las instalaciones del campus universitario Lagunillas.

Además, ISF mantiene contacto con la Agencia de Cooperación Andaluza a través de la CAONGD, (Coordinadora Andaluza de ONGD) donde participamos activamente desde hace años en muchos de sus grupos de trabajo.



## 9. Financiación.

#### Objetivos alcanzados y actividades realizadas en 2012

- · Consolidación grupo de Financiación.
- Cumplimiento del esquema propuesto para la formación y desarrollo del Grupo de Financiación.
- Diseño de la Estrategia General para incrementar recursos (Ahorro, Captación y Generación de Ingresos)
- Elaboración de la Propuesta de Seis Iniciativas a desarrollar a Corto, Medio y Largo plazo para la Financiación de ISF (doc. "El Carro Solar")
- Construcción de una herramienta de filtro para las colaboraciones con empresas y entidades "Criterios éticos para la identificación de entidades".
- Establecimiento de compromiso de cooperación Fund. Caja de Ingenieros.
- Colaboración con otros grupos (PET y otros).
- Merchandising de camisetas operativo desde finales de año (diseño de logos y gestión con la empresa serigrafía)
- Acto 'Cumple Tu Reto' del 4 de diciembre de 2012 en ETSI, campaña federal.
- · Acción de 'crowdfunding' a través de 'Lánzanos' con Nizao III.



### Estados económico-financieros a fin de ejercicio 2012

BALANCE ABREVIADO A 31 DE DICIEMBRE DE 2012				
TOTAL ACTIVO	755.548 €	TOTAL PASIVO	755.548 €	
ACTIVO CORRIENTE	752.532 €	PASIVO CORRIENTE	64.343 €	
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	319.160 €	Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	49.040 €	
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	433.372 €	Provisiones a corto plazo	15.303 €	
ACTIVO NO CORRIENTE	3.016 €	PATRIMONIO NETO	691.205 €	
Inmovilizado intangible	520 €	Fondos propios	-17.538 €	
Inmovilizado material	1.789 €	Reservas	26.230 €	
Inversiones financieras a largo plazo	707 €	Excedente del ejercicio 2012	22.538 €	
		Excedentes de ejercicios anteriores	-66.306 €	
		Subvenciones y donaciones recibidas	708.743 €	

CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS ABREVIADA DEL EJERCICIO 2012			
TOTAL EXCEDENTE DEL EJERCICIO	22.538 €		
INGRESOS	426.236 €		
Cuotas de asociados/as	16.944 €		
Subvenciones y donaciones	340.773 €		
Ingresos de la actividad	58.205 €		
Ingresos financieros y diferencias de cambio	10.314 €		
GASTOS	-403.697 €		
Gastos por ayudas	-169.646 €		
Gastos de personal	-145.574 €		
Otros gastos de la actividad	-86.395 €		
Amortización del inmovilizado	-2.034 €		
Gastos financieros	-48 €		



## 10. agradecimientos.

#### Administraciones públicas:

- AACID
- Parlamento de Andalucía
- Ayuntamiento de Granada
- Ayuntamiento de San Fernando
- Ayuntamiento de Castilleja de la Cuesta
- Diputación de Granada
- Diputación de Cádiz
- Diputación de Sevilla
- Diputación de Huelva
- Diputación de Córdoba

#### Universidades y centros universitarios:

- Universidad de Sevilla
- Universidad de Huelva
- Universidad de Córdoba
- Universidad de Granada
- Universidad de Jaén
- Escuela Superior de Ingenieros Agrónomos y Montes de Córdoba
- Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Sevilla
- CICODE



#### **Contrapartes:**

- Compañía de María, Marianistas, República del Perú
- FEPMA (Fundación para la Educación en Población y Medio Ambiente),
  República Dominicana
- Municipalidad Provincial de Otuzco
- CONAMUCA(Confederación Nacional de Mujeres del Campo, República Dominicana)

#### Otras entidades:

- Plataforma Andalucía Libre de Transgénicos
- Federación Española de Ingeniería Sin Fronteras
- Red Andaluza de la Nueva Cultura del Agua
- Red de decrecimiento de Sevilla
- CAONGD
- Ecologistas en Acción
- Red de decrecimiento en Equidad de Córdoba
- La tejedora
- Caja de Ingenieros de Sevilla.
- Serigrafías Glacial. Santa Fe, Granada.
- Bodegas Moreno. Atarfe, Granada.
- Colegio Oficial de Ingenieros Aeronáuticos
- El enjambre sin reina
- Ecotono
- Red de Huertos de Sevilla
- Taraceas
- Diseño y permacultura
- El Huerto del Rey Moro



- Scouts de Andalucía
- Asociación Española de Operadores Públicos de Abastecimiento y Saneamiento
- Plataforma por el Agua (República Dominicana)
- Plataforma por el Desarrollo Rural Territorial (República Dominicana)
- Coordinadora de ONGD Españolas en República Dominicana (COOERD)
- Ecologistas en Acción
- TATUTRAD
- La casa Azul
- Círculo Cultural Juan 23



## 11. testimonios del voluntariado.

#### Paula Fdez-Cantalejo Padial



Si me dijeran cuando empecé en esta asociación, hace ocho años, que sería presidenta de Ingeniería Sin Fronteras Andalucía, no me lo hubiera creído. Ha sido una experiencia preciosa, sobre todo por la calidad humana y profesional del colectivo que formamos.

Todo ocurrió en el encuentro de voluntariado de Los Bermejales, en Granada. Un fin de semana muy intenso y productivo, en el que tuvimos la oportunidad de conocernos en persona muchos de las y los participantes (trabajamos mucho por internet y es especial la sensación de poner, a posteriori, voz e imagen a un e-mail). Allí visualizamos la ISF que queríamos, cómo queríamos ser, por qué y para qué. Se deseaba una organización basada en valores femeninos, en un funcionamiento matriarcal, de gestión horizontal, comunicativa, abierta y de entornos de protección y toma de decisiones conjuntas. Descubrí que me veían a mí como una persona que podía liderar ese proyecto. Y además eso me lo dicen al final de una gran jornada, alrededor de una fogata: me ayudaron a espantar los miedos y a ilusionarme por el



reto, no me podía negar. Lo acepté porque para mí cumplir ese reto, además de hacer real lo deseado, no sería un éxito personal sino un éxito y desarrollo colectivo.

Este año ha sido muy difícil porque no sólo hemos tenido muchas más dificultades para obtener nuevas subvenciones y recibir las ya concedidas sino que además se ha invertido muchísimo tiempo y esfuerzo en subsanaciones al detalle de todos los proyectos de los últimos cinco años.

Esto nos ha llevado a reducir y reestructurar el equipo técnico, a diseñar nuevos modelos de financiación y a optimizar los protocolos de gestión interna.

Y aún así, las personas de ISF no han perdido motivación y han convertido las dificultades en oportunidades, siendo fieles al modelo que en los Bermejales se creó. Por lo que para mi supone la mayor de las recompensas, sentirme parte de este gran grupo humano capaz de crecerse ante las problemas sin perder su identidad, su misión, su visión y siempre en continuo debate y reflexión. La situación que dejo no es la mejor de las posibles pero sí indica una reducción de los problemas y una tendencia de cambio positivo.

Finalmente, en 2013 he tenido que pedir relevo en la presidencia. No por falta de motivación, desde luego. Dado cómo está la situación de crisis en España, me voy a Latinoamérica a trabajar, me ofrecen un buen trabajo, una experiencia única y una formación excelente. Nuevamente me siento muy afortunada. Esto sólo es un hasta pronto. ¡Buena Lucha ISF!



#### Vicente Castro



Va ya para dos años que formo parte activa de ISF Andalucía. Desde hace algunos más, he seguido su evolución y he participado, esporádicamente, colaborando en la preparación de la documentación para el acceso a subvenciones y en la preparación de charlas informativas al alumnado de bachillerato del Instituto de Educación Secundaria donde trabajo (esta última fue el empujoncito que me faltaba).

Comencé participando en la comisión de trabajo de organización interna y asistiendo al encuentro de voluntariado de los Bermejales en Granada. No es mi primera experiencia como voluntario de una ONG y salvando la ilusión inicial lógica, mi impresión desde el primer momento fue excepcional. Me encantó y sigue encantando la facilidad para trabajar en equipo, la operatividad de las reuniones, la agilidad en la comunicación, la excelencia en el trato personal y la coherencia en el cómo vivir.

Al poco tiempo ingresé en el grupo de financiación y de nuevo la alegría de encontrar más de lo mismo. Excelentes personas, ilusionadas, motivadas y capaces de trabajar cooperativa y colaborativamente, generando entornos de trabajo inteligentes en lo emocional y en lo formal. Y todo esto en la distancia en el 90% de las ocasiones: yo vivo en Cádiz y las reuniones por video-conferencia se producen conectando con República Dominicana, Irlanda, Sevilla, Tarifa, Jerez.



Poco después, entro en Junta Directiva representando a este grupo y más entusiasmo. Realmente la calidad e inteligencia grupal de las personas que conforman ISF Andalucía es su mayor valor y fortaleza. Asisto a los encuentros federales en Barcelona y sigo confirmando, dentro de la diversidad de grupos, la unión en la misión y visión de la organización.

Al principio no pensé que mi participación llegara a donde ha llegado, no soy ingeniero, soy un joven de cincuenta y pico años ya, en fin, tenía mis dudas. Todas disipadas. Para cualquier persona que se lo esté pensando; no lo dudéis. Entrar en ISF Andalucía os hará mejores y hará mejor a la organización sin ninguna duda; y cuando digo esto me vienen las imágenes del video de "Los niños del Agua", de Otuzco, de Nizao, de Haití, del Huerto del Rey Moro en Sevilla, de la fiesta del agua en Córdoba, de jóvenes en formación que a través de nuestros recursos educativos desarrollan una visión y actitud nueva, etc.

Sigo aprendiendo y me siento muy afortunado de formar parte de este gran grupo humano; mi deseo es ofrecer al menos tanto como recibo. Gracias.



### Joaquín Cuadrado Espiña



ISF cambió mi manera de mirar al mundo y por lo tanto de estar y ser en el mundo.

Si se me permite el juego de palabras, "yo vine un día para trabajar por el Desarrollo de las personas con todo mi supuesto conocimiento técnico y el primero que necesitó ser desarrollado en lo étnico y en lo ético resulté ser yo".

Antes de la expatriación, actuaba con la convicción de que mis acciones en el campo de la solidaridad contribuirían a mejorar el mundo que me tocó vivir. Después de la expatriación, me conformaría con que mis decisiones y mis acciones no hayan traído más injusticia a este pedacito de mundo particular al que intenté aportar lo mejor de mí.

Lo que más me ha llenado es cuando la gente te abre un espacio de confianza para crecer junto a ella, a través de un darse mutuamente, de un entregarse desde su esencia, de un donarse sin contar "la vuelta", es entonces cuando me he sentido crecer como persona, cuando he salido de mi mismo y he podido trascender.

La primera miseria contra la que ha de luchar la cooperación es la del corazón, pues está por todos lados, también en este sector en el que cuando la cooperación no es sincera y radical, se convierte en mera burocracia o correa de transmisión de los problemas estructurales. Por ello conviene que todos/as los implicados en la cooperación no nos acomodemos, nos revisemos profundamente y no dejemos de ser críticos en cuanto lo que hacemos y cómo lo hacemos.





www.andalucia.isf.es

Memoría de actividades 2012